سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



الملف الواحد والثمانون {غير محلول}





@MRBAKR78

تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

ما الحد التالي ١ ، ٢ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ، .... ؟

أ ٥٦

ب ٦٣

ج ٦٥

د ٦٩

سؤال 2

دائرة داخلها مستطيل طول قطره ٥٠ سم وعرضه ٣٠ سم، أوجد طول المستطيل

أ ٣٥

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٤٨

سؤال 3

إذا كان م ≠ ٠ أوجد قيمة:

$$(-١)^{٢٠} + (-١)^{١٠} + م^{٠}$$

أ ١

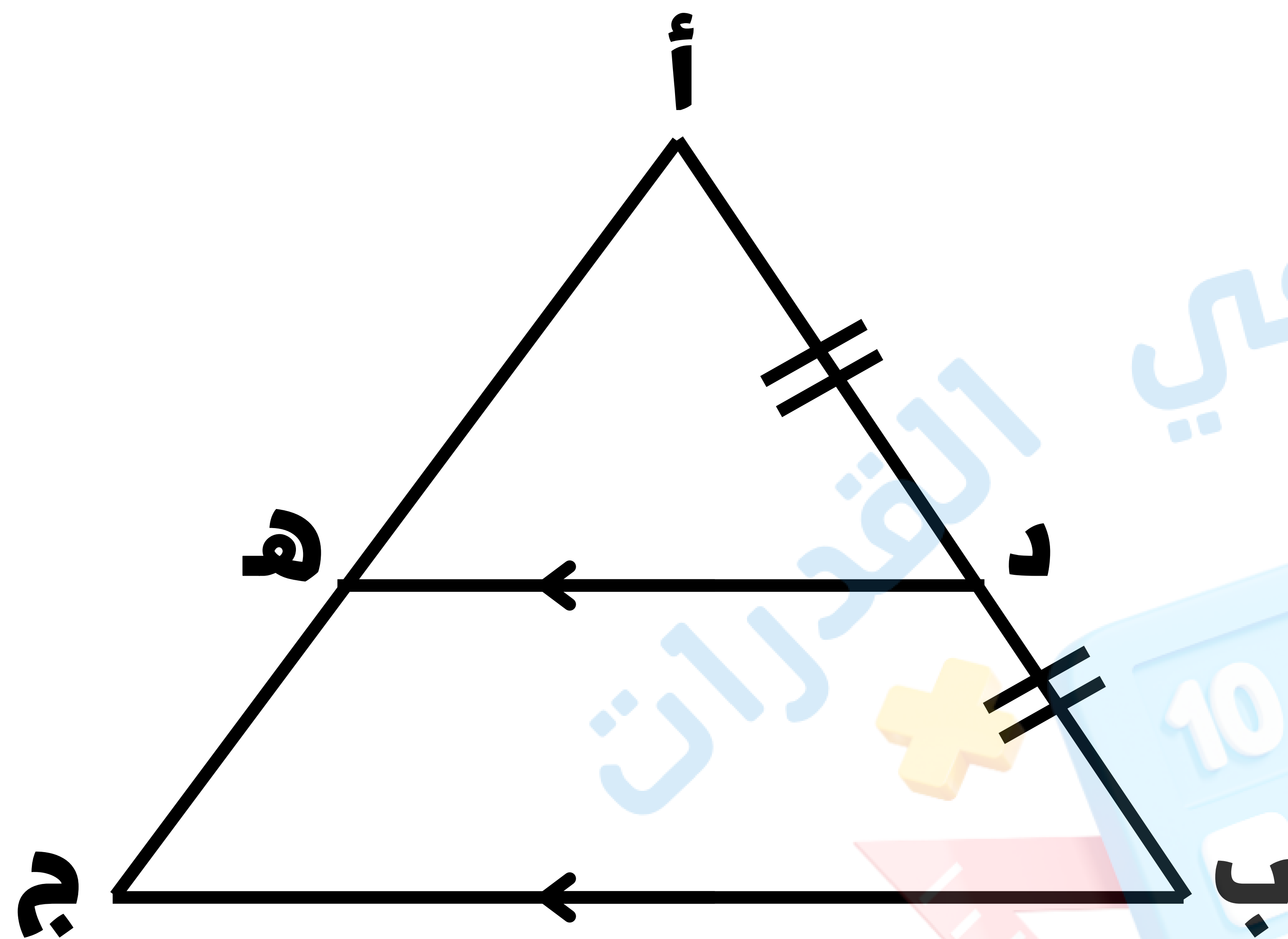
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 4

إذا كان مساحة △ أ د هـ = ١٠،
ما مساحة الشكل د ب ج هـ ؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢٥^{س}$ -القيمة الثانية : $٢٥^{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

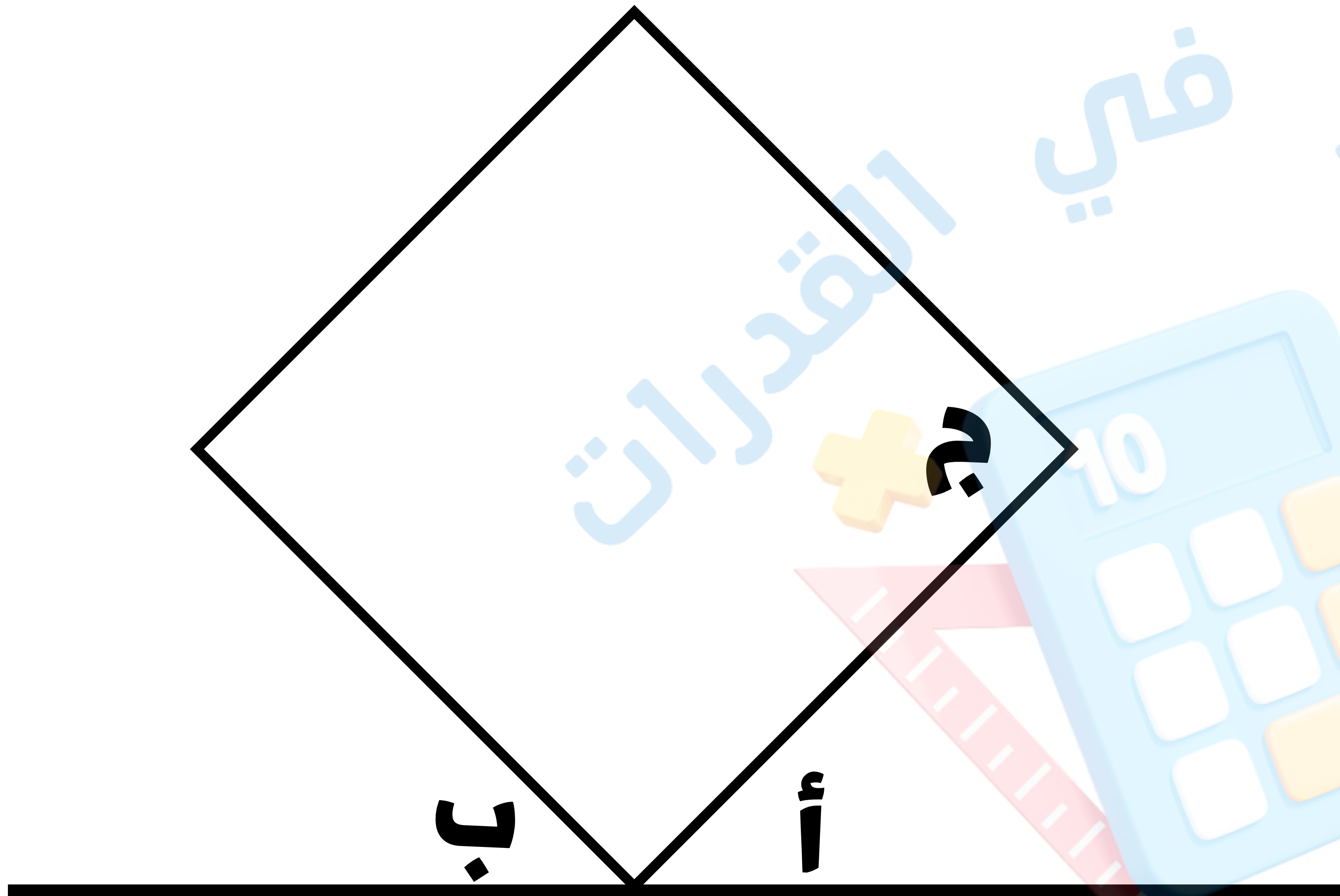
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

في الشكل المجاور مربع، قارن بين :



-القيمة الأولى : $\hat{جـ}$

-القيمة الثانية : $\hat{أ} + \hat{ب}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا أرادت الشركة زيادة رواتب فئة (ب) ٤٠٪ ، كم المبلغ الذي ستزيده من الشركة؟

	فئة أ	فئة ب	فئة ج	فئة د
الراتب	٣٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٢٠٠٠	٦٠٠٠
عدد الموظفين	١٠	٣٠	٤٠	٦٠

أ ٦٠٠٠٠

ب ١٢٠٠٠٠

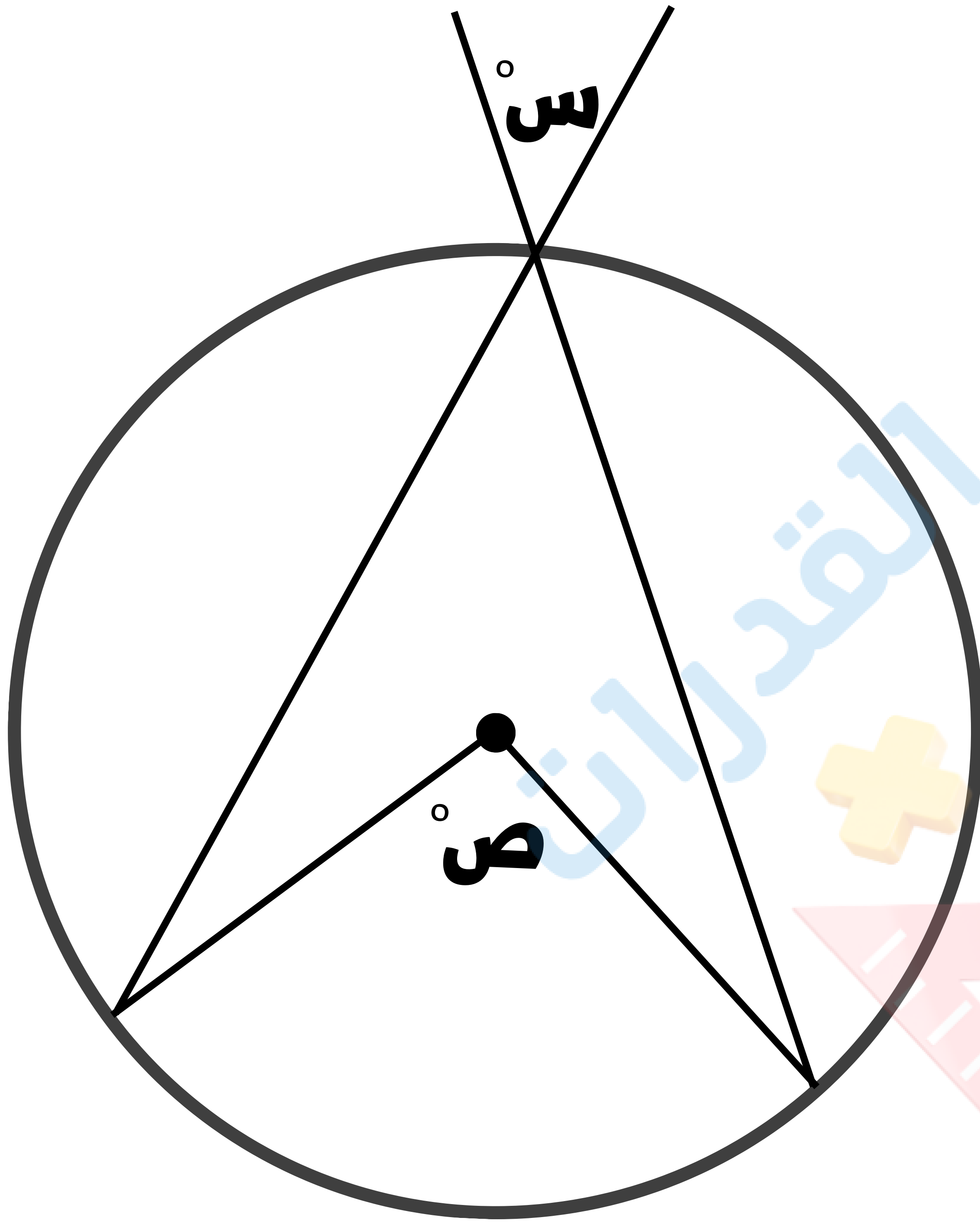
ج ١٦٠٠٠٠

د ٢٤٠٠٠٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

المتتابعة ٣ ، ٥ ، ....

كل حد يساوي متوسط الحدود السابقة له، ما قيمة الحد رقم ١٤٦٨؟

أ ٣

ب ٤

ج ٢٩٣٧

د ٢٩٤٠

سؤال 10

اشترى شخص سيارة بمبلغ ٧٥٠٠٠ ريال قبل إضافة ضريبة القيمة المضافة ١٥٪ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر السيارة بالضريبة -القيمة الثانية : ٨٦٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

اذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩ ، ما قيمة باقي قسمة $س^2$ على ٥ ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 12

ما قيمة ٦٢,٨٪ من ١٠٠ ؟

أ ٦,٢٨

ب ٦٢,٨

ج ٠,٦٢٨

د ٠,٠٦٢٨

سؤال 13

ما الحد النوني للمتتابعة

-١ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ....

أ ٤ن + ٣

ب ٤ن - ٣

ج ٢ن - ٣

د ٢ن + ٣

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٪ من ٥ -القيمة الثانية : ٠,٢٪ من ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

في روضة بها ٣٠٠ طفل ونسبة البنين إلى البنات ١ : ٤ ، فإذا تم إضافة ٢٠ بنت، كم ولد نضيف لنحافظ على نفس النسبة بين البنين والبنات؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٨

سؤال 16

إذا كان ن عدد صحيح أكبر من ١ ، والوسيط للقيم:

$٥^{ن}$ ، $٥^{ن+١}$ ، $٥^{٢ن+٢}$ ، $٥^{٢ن+١}$ ، $٥^{ن+١}$ يساوي ١٢٥ ،

أوجد قيمة ن ؟

أ ١

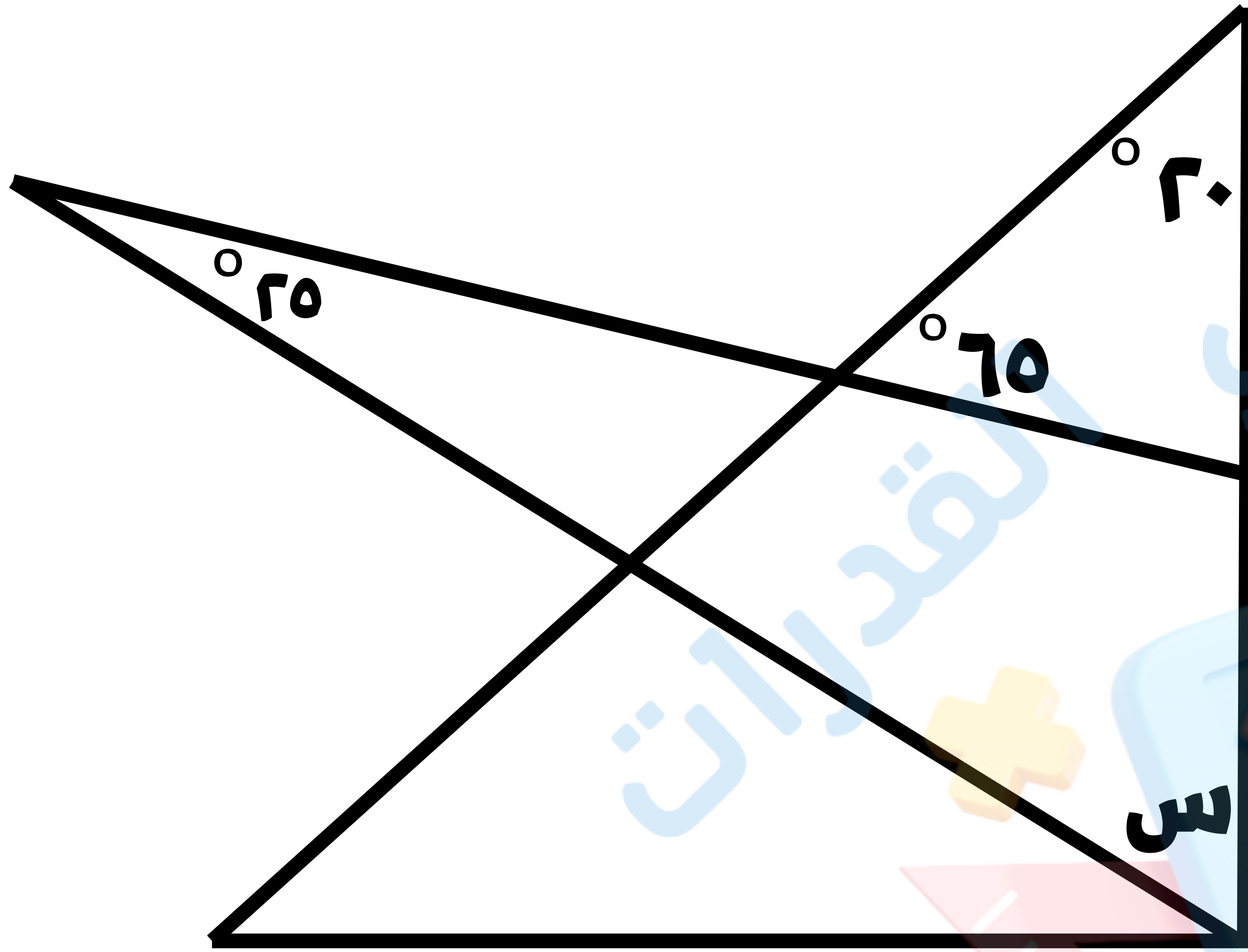
ب ٢

ج ٦

د ٨

سؤال 17

أوجد قيمة س ؟



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٧ (٣ + ٤)^{٣}

-القيمة الثانية : ٧ x ٣ + ٤^{٣}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

إذا كان ١٠ x ١٠ x ١٠ x س = ٥ x ٥ x ٥ x ص ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

ما الرقم في المربع

٢ x ☐ + ٤ = ١٤

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 21

اذا استخدمت شركة ٦٠٪ من طاقتها تكون فاتورة الكهرباء ٢٠ ألف ريال، كم تكون الفاتورة إذا استخدمت الشركة ٩٠٪ من طاقتها ؟

أ ٢٣٠٠٠

ب ٢٥٠٠٠

ج ٢٧٠٠٠

د ٣٠٠٠٠

سؤال 22

صلى مجموعة من الأشخاص في مسجد ومنهم ١٥٪ متأخرين،
فإذا سلم مع الامام ٢٥٥ شخص،
فكم شخص قام للصلاة بعد ما سلم الامام؟

أ ٤٥

ب ٧٥

ج ٢٥٥

د ١٧٠٠

سؤال 23

يوجد في مسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أشخاص وبعد التكبير لإقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الأشخاص الموجودين، كم عدد المصلين عند إقامة الصلاة ؟

أ ٥

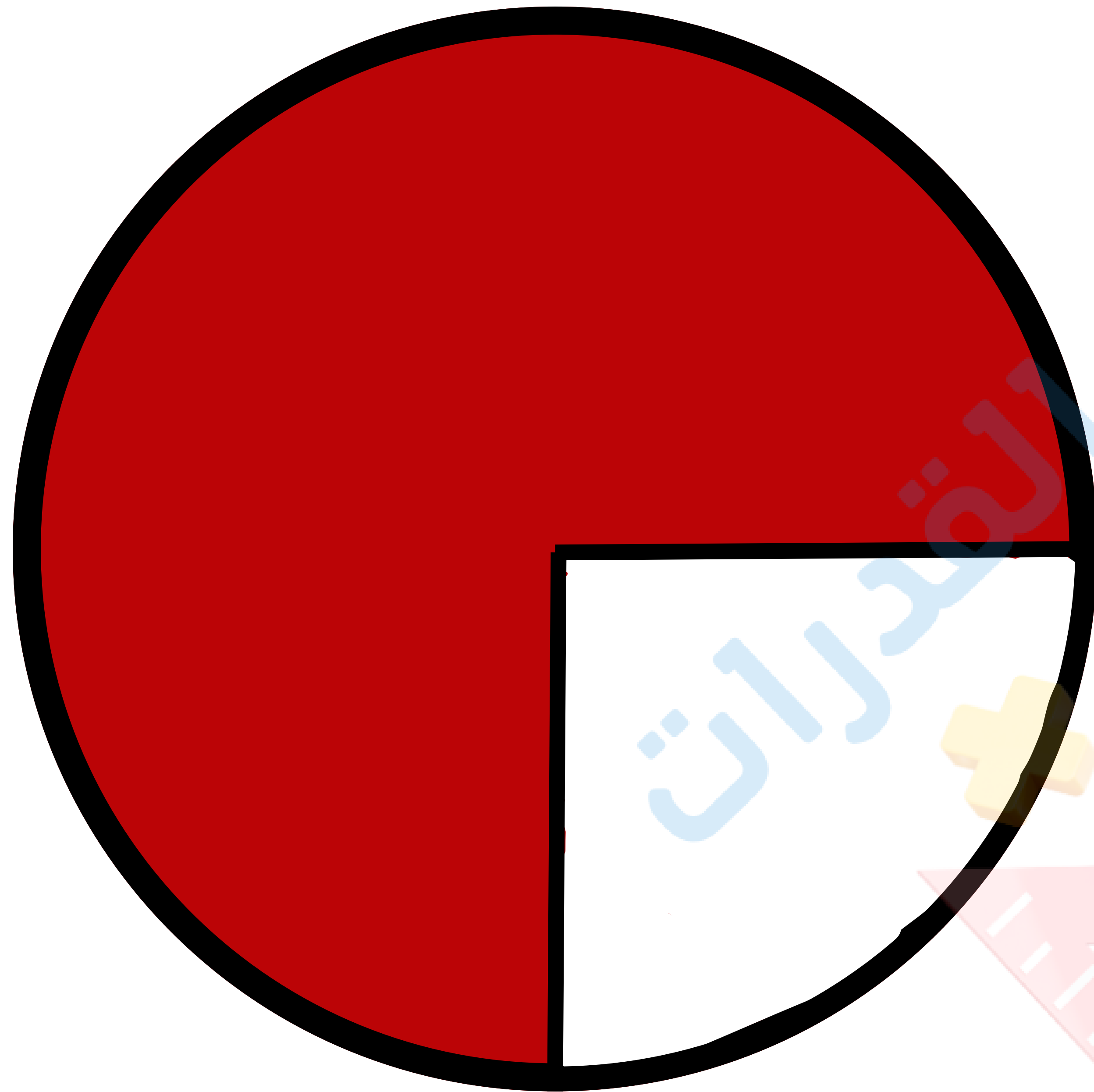
ب ١٠

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 24

دائرة طول نصف قطرها ٤ سم، احسب مساحة المظلل



أ) ٢ ط

ب) ٤ ط

ج) ٦ ط

د) ١٢ ط

سؤال 25

مجموع أعمار أب وثلاثة من أبنائه ٦٦ عام ، ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات؟

أ ٧١

ب ٧٥

ج ٨٦

د ٨٨